

DESIGUALDADES REGIONALES Y EL IMPACTO AMBIENTAL EN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL NORTE DE BRASIL (Nº 1085)

OLIVEIRA MA₁, DA SILVA MML₁, ANDRADE AM₁.

1) Programa de Posgrado en Salud Colectiva (PPGSC), Universidade Federal do Acre, Acre, Brasil.
Financiamiento: CNPq - BECA DE DOCTORADO (Proceso 140835/2024-5) – PPGSC.

Introducción

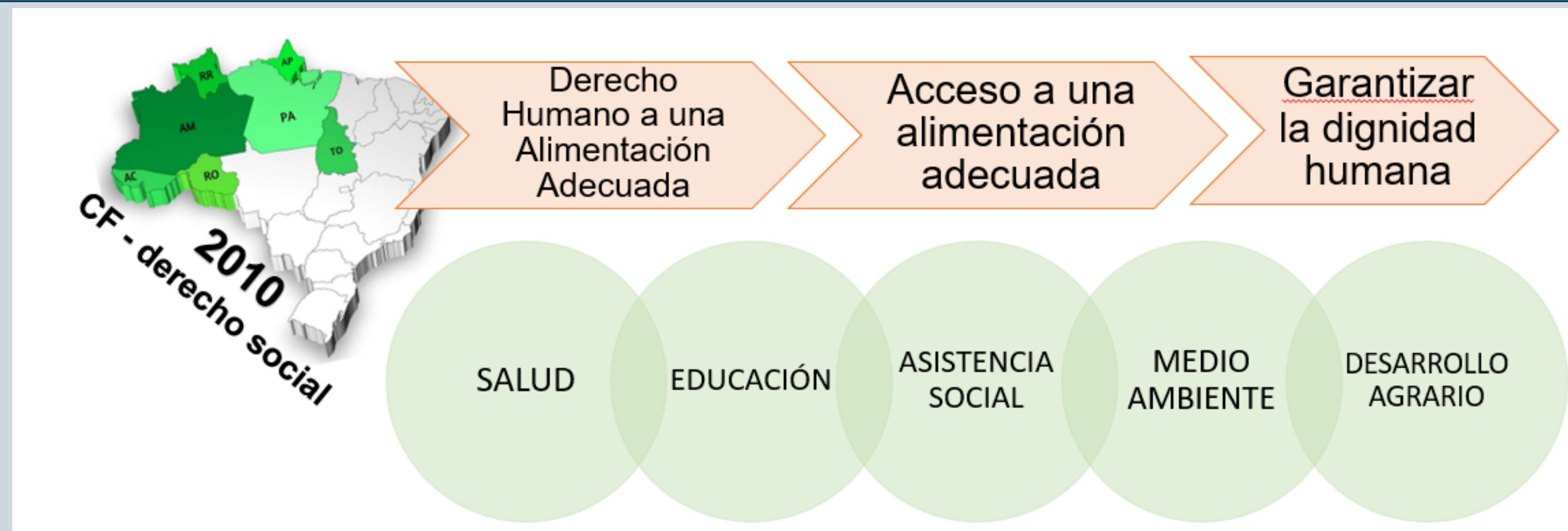


Imagen 1: Creación propia.

Comprender las disparidades regionales y los posibles determinantes sociales que afectan el acceso a derechos fundamentales como la alimentación adecuada es crucial para orientar políticas públicas integradas. Este estudio tuvo como objetivo comparar las prevalencias de inseguridad alimentaria total entre las regiones brasileñas e investigar la correlación entre la deforestación y los niveles de inseguridad alimentaria en la Región Norte de Brasil.

Materiales y Métodos



Imagen 2: Logotipos de instituciones que brindan acceso a datos sobre seguridad alimentaria y deforestación.

Se analizaron las prevalencias de inseguridad alimentaria total, leve, moderada y severa en las cinco regiones de Brasil. Para la Región Norte, se consideró además la media del total del área deforestada acumulada (km²) en los años 2017 y 2018. Los análisis estadísticos fueron realizados en el software Jamovi e incluyeron estadísticas descriptivas y pruebas de correlación de Pearson para evaluar la relación entre la deforestación y los niveles de inseguridad alimentaria.

Resultados

Gráfico 1 - Distribución de los niveles de inseguridad alimentaria — Regiones brasileñas

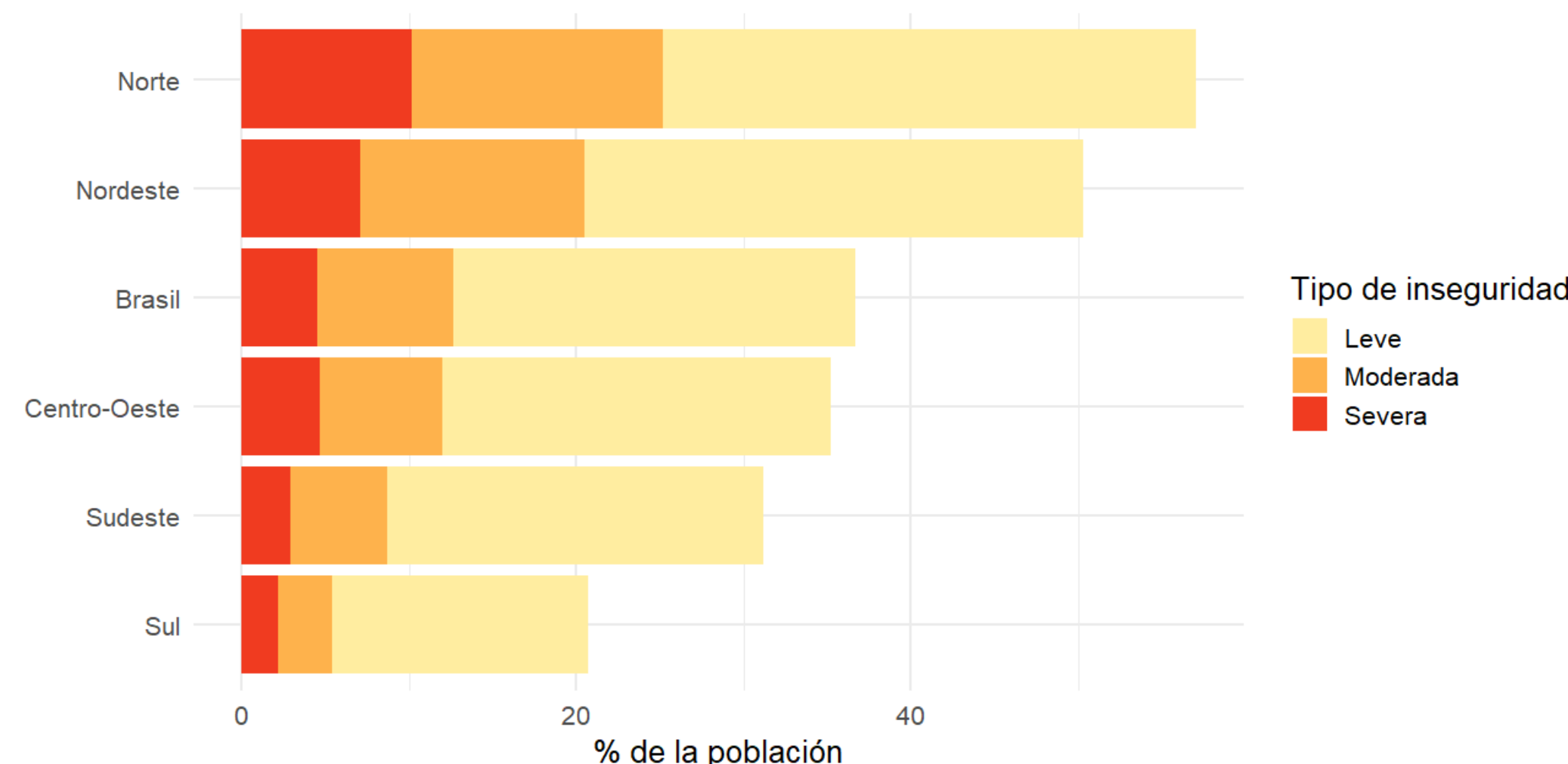
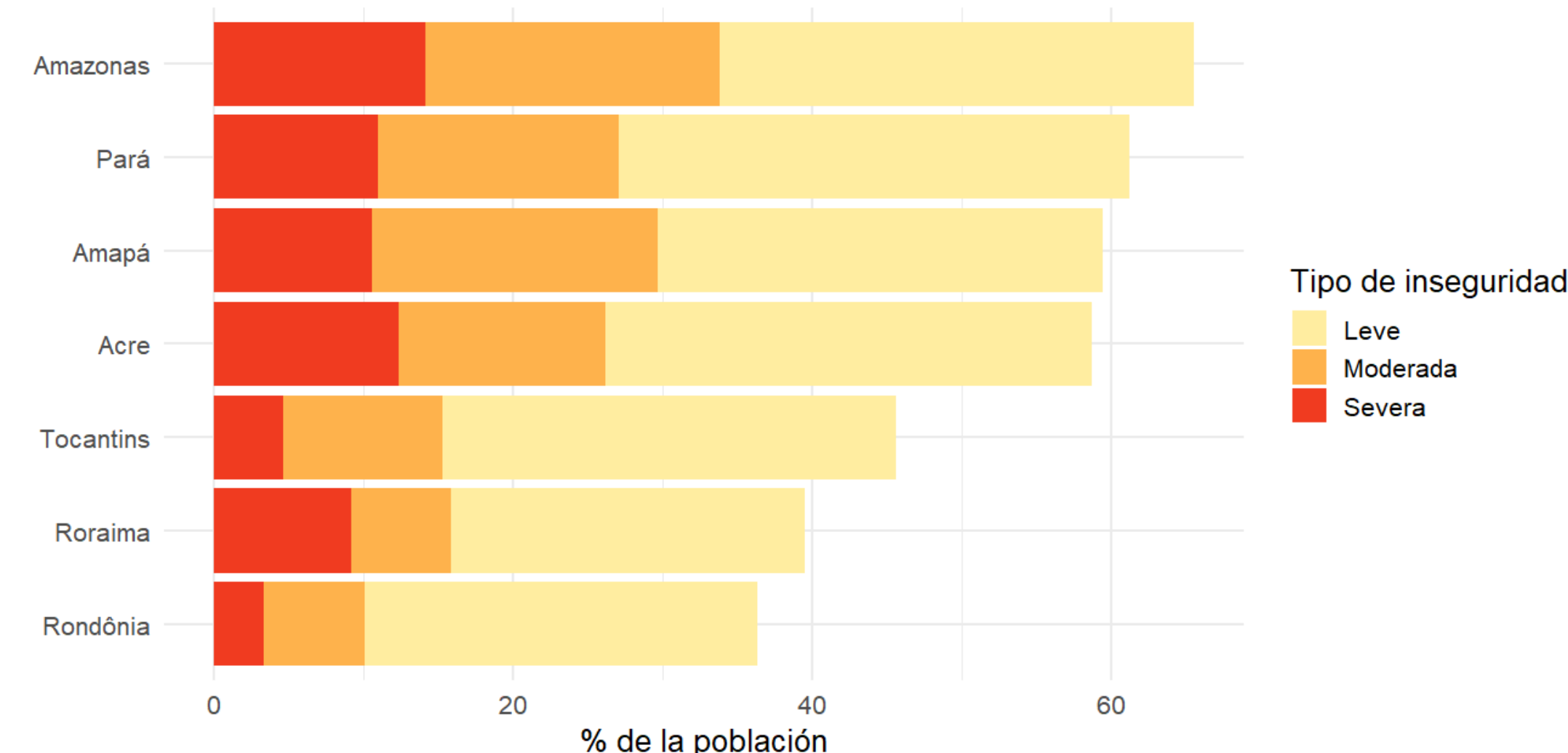
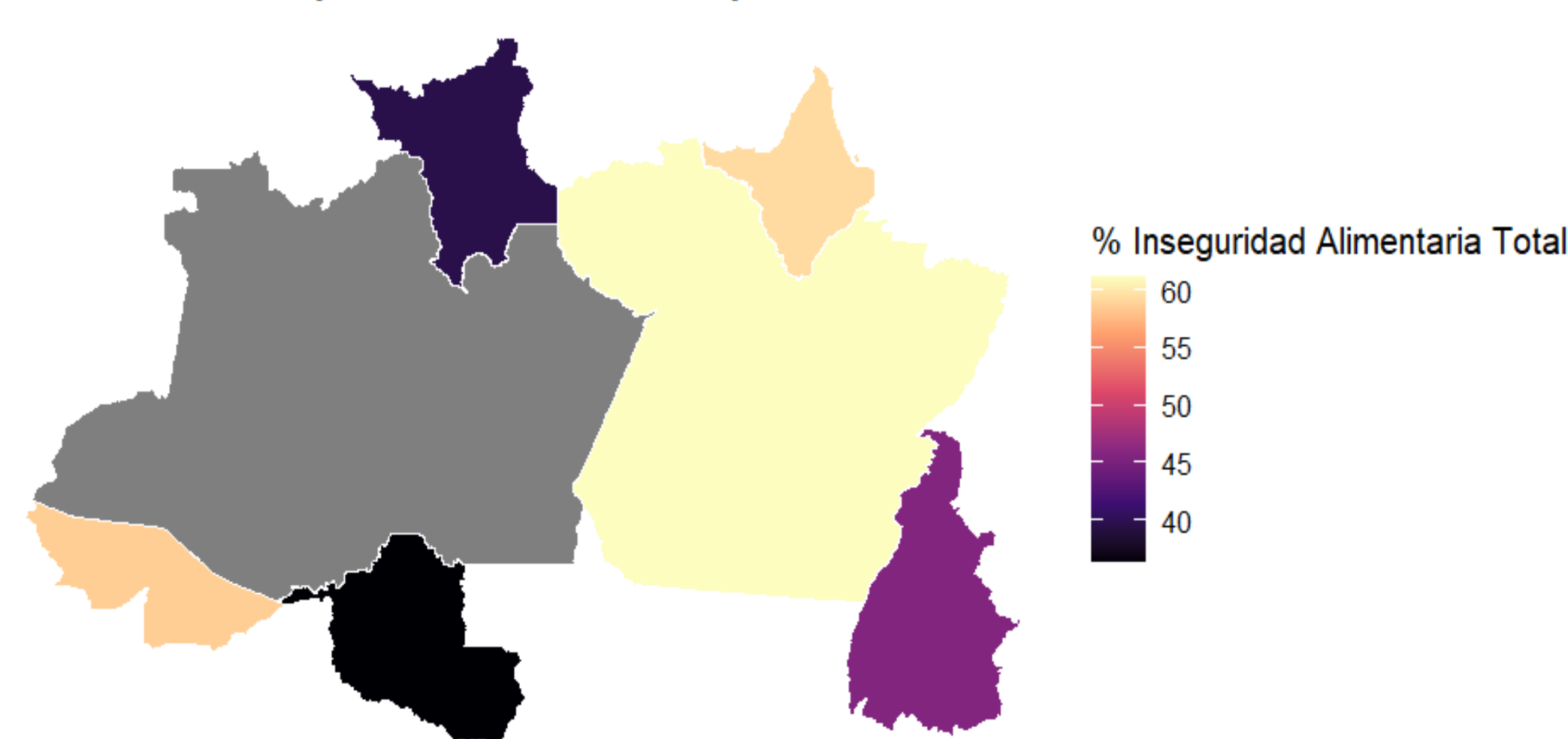


Gráfico 2 - Distribución de los niveles de inseguridad alimentaria — Región Norte, Brasil



InSAN Total (POF 2017–2018)



Deforestación (INPE 2017–2018)

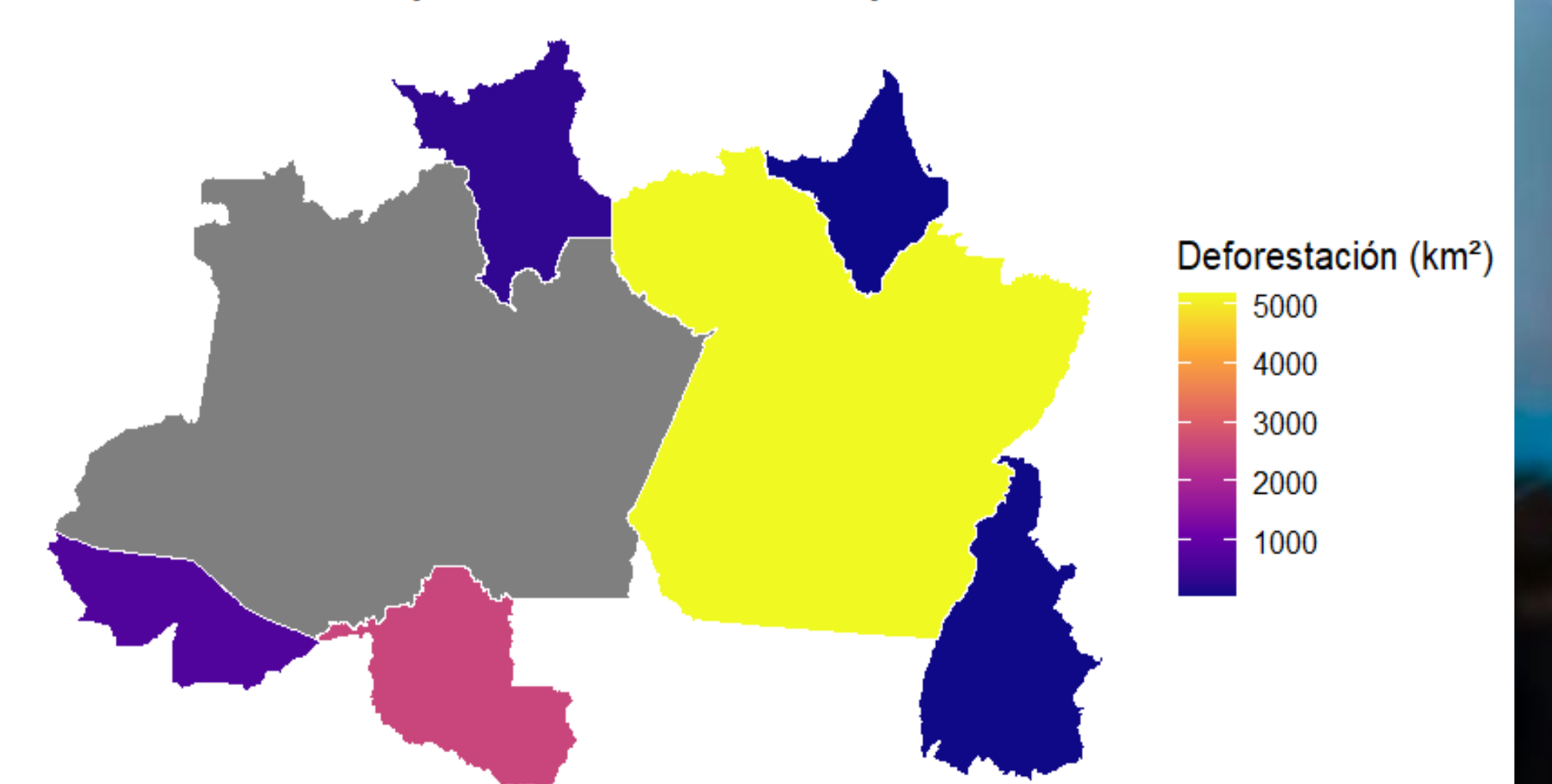


Figura 3 - Datos sobre deforestación e inseguridad alimentaria total — Región Norte, Brasil.

Las mayores prevalencias de inseguridad alimentaria total y grave se observaron en las regiones Norte (57,0 % y 10,2 %, respectivamente) y Nordeste (50,3 % y 7,1 %), en contraste con las menores prevalencias en las regiones Sudeste (31,2 % y 2,9 %) y Sur (20,7 % y 2,2 %). En la Región Norte, se identificó una correlación positiva entre la deforestación y la inseguridad alimentaria grave ($r = 0,78$; $p = 0,039$).

Conclusión

Los hallazgos evidencian importantes desigualdades territoriales en relación con la inseguridad alimentaria y sugieren que la deforestación podría actuar como un determinante ambiental asociado a formas graves de inseguridad alimentaria en la Región Norte. La planificación intersectorial debe incorporar los impactos de las transformaciones ambientales sobre la salud y el derecho a la alimentación, especialmente en contextos históricamente vulnerabilizados como la Amazonía Legal.

Referencias

Alpino, T. D. M. A., Mazoto, M. L., Barros, D. C. D., & Freitas, C. M. D. (2022). The impacts of climate change on food and nutritional security: a literature review. *Ciência & saúde coletiva*, 27, 273-286. / Mirzabaev, A. et al. Severe climate change risks to food security and nutrition. *Climate Risk Management*, v. 39, n. December 2022, p. 100473, 2023. / Swinburn, B. A. et al. The Global Syndemic of Obesity, Undernutrition, and Climate Change: The Lancet Commission report. *The Lancet*, v. 393, n. 10173, p. 791–846, 2019. / Pesquisa de orçamentos familiares 2017-2018: análise da segurança alimentar no Brasil / IBGE, Coordenação de Trabalho e Rendimento. - Rio de Janeiro : IBGE, 2020. / Instituto Nacional De Pesquisas Espaciais (INPE). Coordenação-Geral de Ciências da Terra. Programa de Monitoramento dos Biomas Brasileiros: PRODES – Monitoramento Anual da Supressão da Vegetação Nativa – Amazônia Legal. São José dos Campos: INPE, 2025.